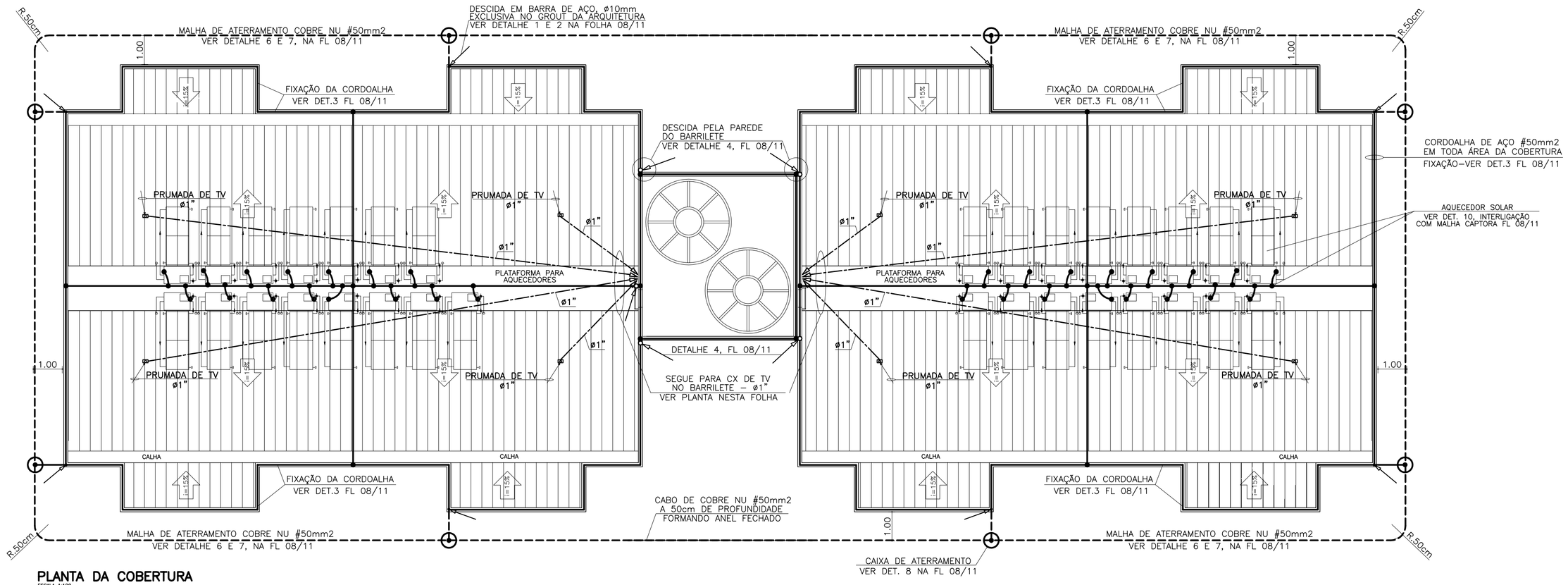
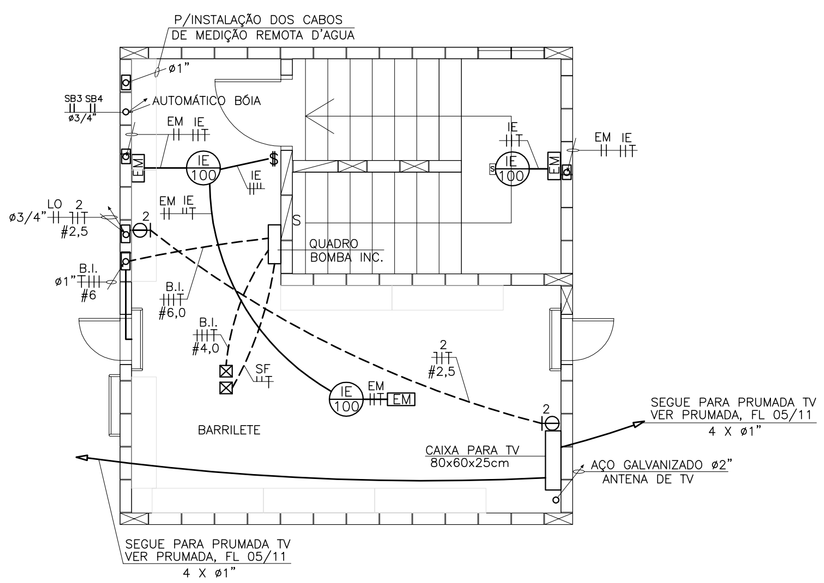
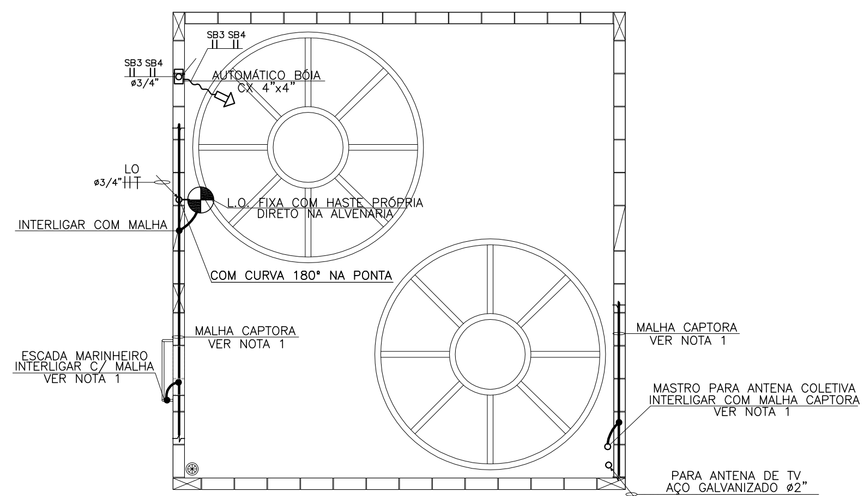


PLANTA DA COBERTURA

ESCALA 1:100

ITEM	MATERIAL DE PARA-RAIO	QUANT.	UNID.
01	SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS 60W-220V COM FOTOCÉLULA E SUPORTE DE FIXAÇÃO	01	m
02	CABO DE COBRE NÚ ø50mm²	150	m
03	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO ø50mm²	310	m
04	BARRA DE AÇO CA50 - ø10mm	61	Kg
05	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO ø300 x 250mm EM PVC COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	08	PÇ
06	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2,40m	08	PÇ
07	CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEÇÃO DE CABO 50mm2 COM HASTE DE ATERRAMENTO	08	PÇ
08	TERMINAL DE COMPRESSÃO OU PRESSÃO PARA CABO DE AÇO 50mm2, COM PORCA E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	93	PÇ
09	CLIPS OU GRAMPO PARA BARRA DE AÇO ø10mm²	96	PÇ
10	ABRAÇADEIRA PARA MASTRO COM CONECTOR PARA CABO DE AÇO ø50mm² (L.O, ANTENA, ESCADA)	03	PÇ
11	SOLDA EXOTÉRMICA P/ CONEXÃO DE CABO 50mm2 COM HASTE DE ATERRAMENTO	08	PÇ
12	SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO X PARA CORDOALHA DE AÇO ø50mm²	02	PÇ
13	PRESILHA EM LATÃO PARA CABO DE AÇO ø50mm² , LARGURA 20mm E FURO ø7mm, COM SUPORTE h=200mm COM ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO	16	PÇ
14	PRESILHA EM LATÃO PARA CABO DE AÇO ø50mm² , LARGURA 15mm E FURO ø5mm, PARA FIXAÇÃO EM PLATIBANDA, COM PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E BUCHA N°6	160	PÇ
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO PARA CORDOALHA DE AÇO ø50mm²	43	PÇ
16	CONECTOR SPLIT BOLT COM FURO VERTICAL ø10mm, PARA CORDOALHA DE AÇO ø50mm²	08	PÇ
17	CONECTOR SPLIT BOLT BIMETÁLICO C/ SEPARADOR OU SOLDA EXOTÉMICA PARA CORDOALHA DE AÇO ø50mm²	24	PÇ





PLANTA DA COBERTURA
CAIXAS D'AGUA

ESCALA 1:50

FONTE / DADOS DE BASE : PROJETO ARQUITETURA V042F-01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU - Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO Coordenação		RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO Gestão		RRT

Análise

ENG° JOSÉ CARLOS AVILA AIRA Análise	92221220130862228	ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - Autoria

ENG. MICHELE MONTONE Coordenação		ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY Projetista		RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES Projetista		RRT
MITSUHIRO SUGIMOTO Engenheiro Eletricista	92221220121444288	ART

LEGENDA/TABELAS

- ELETRODUTO RÍGIDO, INSTALAÇÃO APARENTE,ø 3/4".
- CORDOALHA DE AÇO SEÇÃO #50mm2
- CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO #50mm2 A 50cm DE PROFUNDIDADE.
- INTERLIGAÇÃO ENTRE MALHAS CAPTORAS
- DESCIDA PELO GRAUTE, BARRA DE AÇO CA50
- DESCIDA PELA PAREDE DO BARRILETE (EXTERNO) CORDOALHA DE AÇO #50mm2
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, ø 3/4"x 3m, A 0,5 m DE PROFUNDIDADE.
- LUZ DE OBSTÁCULO 60W COM FOTOCÉLULA

NOTAS:
1 - INTERLIGAR MASTROS DE ANTENA COLETIVA, SUPORTE DE LUZ DE OBSTÁCULO E ESCADA MARINHEIRO COM MALHA CAPTORA DA COBERTURA.

Revisões (discriminação)	N°	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014-000. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001-9

PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
V | 0 | 4 | 2 | F | - 01

TÍTULO: ELÉTRICA | ÁREA: ELE | FOLHA: 07/11

ASSUNTO
SPDA
PLANTA DA COBERTURA
PLANTA BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA

ESCALA GRÁFICA: 0 1,0 2,0 3,0(m) | ESCALA NOMINAL: 1:100 OU IND. | DATA: DEZ/2013

ASSINATURAS

proprietário	cgc
aprovação do projeto - responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a. 20314/D pref. a.r.t.
obra - responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 1

CÓDIGO CDHU
EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
					P	E